

PTO/SB/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/98 OMB 0851-0032
Patent and Tradomerk Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Seiko Epson Ref. No.: F009109US00

Attorney's Ref. No.: 117978

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣音書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書籍、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された 通りです。 My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に配載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下配の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下配の名称が複数の場合)信じています。

I believe I am the original, first and sole Inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

レイアウトシステム及びレイアウトプログラム並びにレイアウト方 *

LAYOUT SYSTEM, LAYOUT PROGRAM, AND LAYOUT METHOD

上配売明の明細書 (下記の欄で×印がついていない場合は、本書に振付) は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

 図 2003 年 12 月 17 日に提出され、米国出願番号または 特許協定条約 国際出願番号を 10/736,745 とし、 (該当する場合) ____ に訂正されました。 was filed on <u>December 17, 2003</u>
as United States Application Number or
PCT International Application Number
10/736,745 and was amended on
_____ (if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを 認めます。 I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 4

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMS control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宜言書)

私は、米国法典第35編119条(a)- (d)項又は365条 (b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定し ている特許協力条約365条(a)項に基づく国際出顧、又は外国 での特許出願もしくは発明者証の出額についての外因優先権をこ こに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出 願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマーク することで、示しています。

条に基づき、列金または拘禁、もしくはその両方により処罰され

ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出

願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識

し、よってここに上配のごとく宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 385(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for natest or inventor's certificate, or PCT International application

statements and the like so made are punishable by fine or

imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the

United States Code and that such willful false statements may

jeopardize the validity of the application or any patent issued

, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		having a filing date before the priority is claimed.	et of the application on which Priority Not Claimed
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出單			使先権主張なし
2002-375582	Japan	25/December/2002	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出版年月日)	
2002-375566	Japan	25/December/2002	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出駁年月日)	
私は、第35編米国法典11	9条(e)項に基いて下記の米国代		der Title 35, United States Code,
許出顧規定に記載された権利を	ここに主張いたします。		d States provisional application(s)
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出歐番号)	(出語 月)	(出顧番号)	(出版日)
許出願に記載された権利、又は 365条(c)に基づく権利をこ 各請求範囲の内容が米国法典第 力条約で規定された方法で先行 ない限り、その先行米国出願者 または特許協力条約国際提出日	福120条に基いて下配の米国報 米国を指定している特許協力条約 こに主張します。また、本出版の 35額112条第1項又は特許 する米国特許出際に開示されてい 提出日以降で本出版書の日本国 までの期間中に入手された、連 が があることを認識しています。	Section 120 of any United S any PCT International application listed below and, insofar as to claims of this application is States or PCT International aby the first paragraph of Title 112, I acknowledge the duty material to patentability as dispensions, Section 1.56 who	der Title 35, United States Code, tates application(s), or 385 (c) of tion designating the United States, the subject matter of each of the not disclosed in the prior United application in the manner provided e 35, United States Code, Section to disclose information which is efined in Title 37, Code of Federal sich became available between the licetion and the national or PCT blication:
(Application No.)	(Filing Date)	•	, Pending, Abandoned)
(出原番号)	(出版日)		済、係属中、放棄済)
軍事であり、かつ私が入手した	(Filing Date) (出願日) いて本宜官巻中で私が行なう表明 情報と私の信じるところに基づ	(現況:特許許可 が I hereby declare that all st く knowledge are true and that	, Pending, Abandoned) 済、係風中、放棄済) attements made herein of my own all statements made on information
表明が全て真実であると信して	、いること、さらに放意になされ	and belief are believed to	be true; and further that these
虚偽の表明及びそれと同等の行	f為は米国法典第18編第100		h the knowledge that willful false

thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米田法典第35篇119条 (a) - (d)項又は365条 I hereby claim foreign priority under Title 35. United States

ている特許協力条約365条(での特許出願もしくは発明者配とに主張するとともに、優先相顧された特許または発明者配のすることで、示しています。	トの国の少なくとも1ヶ国を指定し。) 項に基づく国際出願、又は外国 近の出願についての外国優先権をこまを主張している、本出顧の前に出り外国出顧を以下に、枠内をマーク	for patent or inventor's cert International application which other than the United State identified below, by checking the patent or inventor's certificate,	designated at least one country s, listed below and have also be box, any foreign application for or PCT International application at of the application on which
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出顧			優先権主張なし
2003-378353	Japan	07/November/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
		(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	. 📙
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出顧年月日)	
私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特 許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119 (e) of any United States provisional application(s) listed below.	
(Application No.) (出顧番号)	(Filing Date) (出顧日)	(Application No.) (出版番号)	(Filing Date) (出版日)
許出願に記載された権利、又 365条(c)に基づく権利を 名請求範囲の内容が米田法典 力条約で規定された方法で先 ない限り、その先利国際出 または特許協力条約国際出 出則法典第37編1条56項	編120条に基いて下記の米国制 は米国を指定している特許協力条制 ここに主張します。また、本出顧の 第35編112条第1項又は特許 行する米国特許出顧に開示されてい 香提出日以降で本出顧書の日本国内 日までの期間中に入手された、連邦 で定義された特許資格の有無に関す 務があることを認識しています。	any PCT International application is listed below and, insofar as inclaims of this application is States or PCT International is by the first paragraph of Titl 112, I acknowledge the duty material to patentability as discussions, Section 1.56 wh	states application(s), or 385 (c) of tion designating the United States, the subject matter of each of the not disclosed in the prior United application in the manner provided e 35, United States Code, Section to disclose information which is defined in Title 37, Code of Federal sich became available between the lication and the national or PCT olication:
(Application No.) (出題著号)	(Filing Date) (出題日)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	, Pending, Abandoned) 済、係属中、放棄资)
真実であり、かつ私が入手し 表明が全て真実であると信じ 虚偽の表明及びそれと同等の 条に基づき、罰金または拘禁 ること、そしてそのような故	(Filing Date) (出顧日) いて本直言書中で私が行なう表明 た情報と私の信じるところに基づ ていること、さらに故意になされ 行為は米国法典第18編第100 、もしくはその両方により処罰さ 営による虚偽の声明を行なえば、 特許の有効性が失われることを認 く宣誓を致します。	(現況:特許許可 if hereby declare that all st knowledge are true and that and belief are believed to statements were made wit statements and the like a imprisonment, or both, unde	A Pending, Abandoned) 法、保质中、放棄法) tatements made herein of my own all statements made on information be true; and further that these in the knowledge that willful false o made are punishable by fine or ar Section 1001 of Title 18 of the at such willful false statements may be application or any patent issued

thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1895, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出顧に関する一切の手 続きを米特許商額局に対して差行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。(弁理士、または代理人の氏名 及び登録番号を明配のこと) James A. Oliff, (Reg. 27,075) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411)

Edward P. Walker. (Reg. 31,450) Robert A. Miller, (Reg. 32,771)

Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)

書類送付先:

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

James A. Oliff. (Reg. 27,075) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A. Miller. (Reg. 32,771) Mario A. Costantino, (Reg. 33,585)

Send Correspondence to:

OLIFF & BERRIDGE, PLC OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 P.O. Box 19928 Alexandria, Virginia 22320 Alexandria, Virginia 22320 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) 直接電話連絡先:(名前及び電話番号) OLIFF & BERRIDGE, PLC OLIFF & BERRIDGE, PLC (703) 836-6400 (703) 836-6400 Full name of sole or first inventor 唯一または第一発明者名 Atsushi NAGAHARA 永原 敵示 Inventor's signatu 発明者の署名 April 12, 2004 Atsugui 、政策 X-R Residence 住所 Ee 87 Chino-日本国 Citizenship 国籍 Japan 日本 Post Office Address 私書箱 c/o Seiko Epson Corporation 392-8502 日本国長野泉諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエブソン株式会社内 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan Full name of second joint inventor, if any 第二共向発明者 Hirotaka OHASHI 大橋 洋貴 Second inventor's signature 第二共同発明者の署名 日付 April 12,2004 Hirotaka Ohashi 2004年4月12日 Residence 住所 Suwa-shi Nagano-ken Japan 日本国. Citizenship 田籍 Japan 日本 Post Office Address 私香箱 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation セイコーエブソン株式会社内 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan (Supply similar information and signature for third and subsequent (第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすると joint inventore.) と)